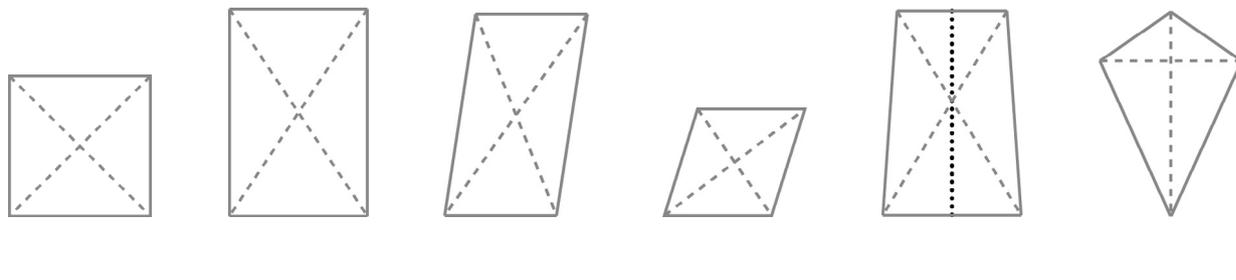


Vierecksformen

1

- a) Benenne die Vierecke.
- b) Färbe gleich lange Seiten mit der gleichen Farbe.
- c) Zeichne alle rechten Winkel (\sphericalangle) ein (schwarz). Vergiss die Diagonalen nicht.
- d) Färbe gleich große Winkel mit derselben Farbe.

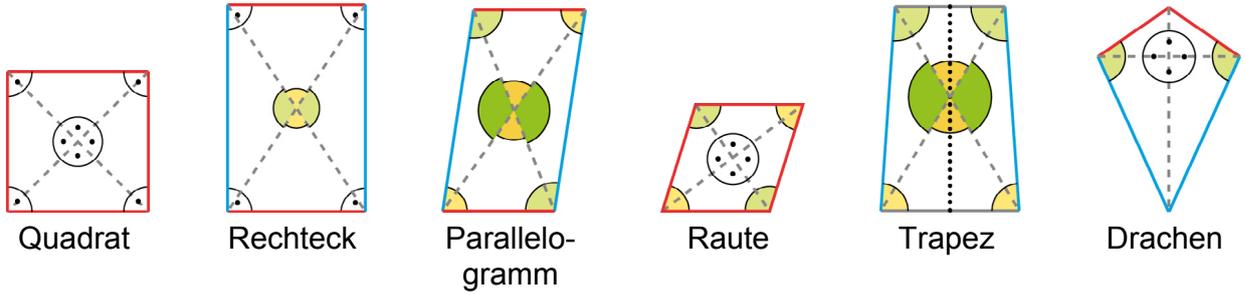


2 Kreuze alle Eigenschaften an, die du erkennst. Miss eventuell mit Lineal oder Geodreieck oben in den Grafiken nach.

Eigenschaft		Viereck und Name					
Seiten	Alle Seiten sind gleich lang.	<input type="checkbox"/>					
	Gegenüberliegende Seiten sind gleich lang.	<input type="checkbox"/>					
	Je zwei benachbarte Seiten sind gleich lang.	<input type="checkbox"/>					
Winkel	Alle Winkel sind gleich groß.	<input type="checkbox"/>					
	Gegenüberliegende Winkel sind gleich groß.	<input type="checkbox"/>					
	Je zwei benachbarte Winkel sind gleich groß.	<input type="checkbox"/>					
Diagonalen	Beide Diagonalen halbieren sich.	<input type="checkbox"/>					
	Eine Diagonale wird halbiert.	<input type="checkbox"/>					
	Die Diagonalen stehen senkrecht aufeinander.	<input type="checkbox"/>					

Vierecksformen – Lösung

1



2

Viereck und Name		Quadrat	Rechteck	Parallelogramm	Raute	Trapez	Drachen
		Quadrat	Rechteck	Parallelogramm	Raute	Trapez	Drachen
Seiten	Alle Seiten sind gleich lang.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Gegenüberliegende Seiten sind gleich lang.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Je zwei benachbarte Seiten sind gleich lang.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Winkel	Alle Winkel sind gleich groß.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Gegenüberliegende Winkel sind gleich groß.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Je zwei benachbarte Winkel sind gleich groß.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diagonalen	Beide Diagonalen halbieren sich.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Eine Diagonale wird halbiert.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
	Die Diagonalen stehen senkrecht aufeinander.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>